



electronic

Spitzentechnologie in der Antriebs-Elektronik
Top technology in drive electronics



POWER POWER UNDER CONTROL UNDER CONTROL

**Präzision
und Dynamik**

**Precision
and dynamics**

Mit der integrierten SPS realisiert das DSV 5444-System fast jede Applikation. Präzisionsregelung, High-End-Feldorientierung mit 1Vss-Technologie und integrierten Autoparametrier-Funktionen auf der Basis von Fuzzy-Logik, sorgen für ein optimales Betriebsverhalten Ihrer Applikation. Die einzigartige AddOn-Technologie schützt Motor und Peripherie ohne Kompromisse. Ob Positioniersteuerung, Hauptspindelantrieb, Winkelgleichlauf oder Momentsteuerung. Höchste Genauigkeit, absolute Laufruhe, exakte

Positionierung und Drehzahlstabilität, digital oder analog, über Ein-/Ausgänge oder Bus-System, mit einem Dietz-Gerät sind Sie bis 132 kW auf der Gewinnerseite.

Using the integrated SPC, the DSV 5444 system realizes nearly every application. Precision control, high end field orientation with 1Vss technology and integrated auto-parametereing functions based on fuzzy logic ensure that your application works optimally. The unique Add-On technology protects the motor and peripherals and makes no compromises. Whether position control, main spindle drive, synchronised angular velocity or moment control. Extreme precision, runs very quietly, exact positioning and speed stability, digital or analogue via input/output or bus system, you are onto a winner with Dietz equipment up to 132 kW.



**VECTORDRIVE VVVF
DSV 5444**